

TECHNISCHE FICHE

versie 11/2015

Opschuimlijn PX500

Productomschrijving

PX500 Isolatielijm is een vochthardend Polyurethaansysteem voor de verlijming van isolatiemateriaal op daken.

Kenmerken

kleefstof op basis van polyurethaan prepolymeer

Kleur	geelbruin
Viscositeit (20°C)	7000 ± 1500 mPa.s (methode: SL 002A)
Vlampunt	>100°C (closed cup)
Dichtheid (20°C)	1120 ca. 10 kg/m ³ (methode: SL 006A)
Houdbaarheid	9 maanden, mits het koel opgeslagen wordt in de originele, niet geopende verpakking

Gebruiksaanwijzing

PX500 Isolatielijm is speciaal geschikt voor de verlijming van isolatiematerialen zoals polyurethaan-, fenolhars-, polystyreenhardschuim en minerale wol enz., die worden toegepast voor de dakisolatie.

Ondergronden

Beton, Gasbeton, Gecoat damwandprofiel, Gemeneraliseerde bitumineuze dakbanen e.d.
De ondergrond moet stevig, schoon en vrij zijn van zichtbaar water.

Lijmverbruik

- Afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en de te verlijmen materialen, bedraagt de lijmopdracht 100–300 g/m²
- De lijm moet in rillen (25-75 g/m) opgebracht worden, waarbij meestal 4 rillen per meter voldoende zijn
- In de rand- en hoekzones de lijmopdracht met circa 50% verhogen

Open tijd

Niet meer lijm opbrengen dan in maximaal 5 minuten bedekt kan worden. Het isolatiemateriaal dient, voordat huidvorming op de lijmfilm kan ontstaan, uitgelegd en aangedrukt te worden. Geadviseerd wordt het overzetten van de lijmril op het materiaal af en toe te controleren door een isolatieplaat aan de rand op te lichten.

Afbindtijd

- Afhankelijk van temperatuur en vochtigheid: 2-6 uur.
- Bij droge ondergronden en lage luchtvochtigheid is het raadzaam de ondergrond of het te verlijmen materiaal te bevochtigen.

TECHNISCHE FICHE

versie 11/2015

- De minimale verwerkingstemperatuur bedraagt +5°C.
- Bij lage temperaturen is het raadzaam de blikken in warm water tot circa 50°C te verwarmen (niet koken).

VOOR NADERE INLICHTINGEN EN ADVIEZEN STAAN ONZE TECHNICI TOT UW BESCHIKKING.

Alle gegevens in deze brochure zijn ontleend aan onze ervaringen in de praktijk en aan betrouwbare onderzoeken in ons laboratorium. Desondanks kunnen wij voor het gebruik ervan geen aansprakelijkheid aanvaarden, daar wij op de omstandigheden, waaronder het product in de praktijk wordt opgeslagen, gehanteerd, verwerkt, geen controle hebben.